

# 湿喷机怎么做好安全防护措施 混凝土喷射机

产品名称	湿喷机怎么做好安全防护措施 混凝土喷射机
公司名称	焦作市泰鑫机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:申鑫 型号:HS-600/700 最大骨粒径:15mm
公司地址	中国 河南 焦作市 焦作市
联系电话	0391-8073552 18336359233

## 产品详情

只要是工程设备上的机器，都会出现这样那样的问题，这就要提醒每一位使用者一定要做好防护措施，这样才可以避免后期少出故障。

### 湿喷机怎么做好安全防护措施

1、隧道内喷射混凝土的机械设备,应安设在基础牢固、岩石稳定或已有支护的安全地点。喷射边墙和顶拱使用的台架,要严实坚固,设有围栏和防护网,踏步木板厚度不得小于5cm,不得有悬空探头板;

2、喷射混凝土的工作面,有足够的照明设备;

3、喷射混凝土地段的松动岩石,应撬挖干净,并用高压风、水把岩粉、夹泥等杂物冲洗干净,按设计图纸要求的喷护形式进行施工;

4、喷射混凝土的风压,应根据输送距离确定,一般不得大于392kpa。如发现工作压力骤升,喷头出料中断,应立即停机;排除故障时,不准把喷嘴对人;

5、喷射机的喂料筛网,不得任意取下,更不允许用手或棍棒伸入喂料口;

6、喷射时,要一人把紧喷嘴,一人辅助,不得单人操作,喷嘴应尽量保持与喷砌面垂直,距离为1~1.5m,不得太远或太近;

7、喷射料以50~70m/s 高速喷出。喷射区内严禁有人;

8、旋转孔发生堵塞,不准用榔头敲打旋转体,更不允许用风钻清,除旋转孔,应停机拆除检修;

9、联轴节的瓦楞形夹盘中两旁所放的钢珠,不得任意增加或减少,以免电机损坏;

- 10、风力水箱要在允许的压力下工作。妥善保护玻璃指示管,以防爆炸伤人；
- 11、喷射机、水箱、稳压阀和油水分离器上,均应设置压力表和 安全阀,如有失灵应立即更换；
- 12、对喷射作业面,应采取综合性防尘措施。降低空气中含尘量,使粉尘浓度达到或接近国家规定的标准；
- 13、工作完毕,先停止供料,待机器中余料喷完后,依次停风停水,机件拆除清理干净。

申鑫牌的这款hs系列湿喷机具有操作简单、使用方便、喷射均匀、具有粉尘低，回弹少，水灰比使用范围大，技术性能可靠，提高喷层质量等优点。可广泛用于铁（公）路隧道、矿山井巷和地下工程的锚喷支护，特别是其具有湿喷、干喷于一体的性能，使您可根据施工要求随意选择，获得理想效果。

### 湿喷机技术参数

技术参数	hs-700	hs-600
生产能力 (m/h)	7	6
骨料最大粒径 (mm)	15	15
组集料细度模数	2.5	2.5
液体速凝剂掺量 (%)	0-7	0-7
输料胶管内径 (mm)	57	57
混凝土坍落度 (cm)	12-23	12-23
系统风压 (mpa)	0.6	0.6
工作风压 (mpa)	0.4-0.6	0.4-0.6
耗风量 (m <sup>3</sup> /min)	12	10
最大输送距离	水平 (m)	30
	垂直 (m)	20
机旁粉尘 (mg/m)	< 10	< 10
回弹 (标准公益条件下) (%)	平均 20	平均 20
主电机功率 (kw)	7.5	7.5
外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	2000×1000×1300	2000×1000×1300
重量 (kg)	1800	1800